

D. R. I. R. E.

PRÉFECTURE DE LA VENDÉE

DIRECTION DES RELATIONS
AVEC LES COLLECTIVITÉS LOCALES
ET DE L'ENVIRONNEMENT

Bureau de l'environnement

Dossier n°2002/0522

DRIRE Pays de Loire		
G.S. LA ROCHE S'YON		
Date: 21 JUIN 2005		
Enregistrement:		
MP	attrib.	Visa
Sub 1		
Sub 2	L	
Sub 3		
Sub 4		
Sec Véh.		

Arrêté n° 05-DRCLE/1-295

autorisant la société BOUYER LEROUX à exploiter, après extension, une carrière à ciel ouvert sur le territoire de la commune de Saint Martin des Fontaines au lieu dit « Le Baiser »

Le Préfet de la Vendée
Chevalier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite

VU le code de l'environnement notamment :

- ⇒ son titre 1^{er} du livre V relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- ⇒ son titre IV du livre V relatif aux déchets ;
- ⇒ son livre II relatif aux milieux physiques ;
- ⇒ son livre III relatif aux espaces naturels ;
- ⇒ son livre IV relatif à la faune et à la flore.

VU la loi n°2001-44 du 17 janvier 2001 relative à l'archéologie préventive modifiée ;

VU le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement ;

VU le décret n° 53-578 du 20 mai 1953 modifié relatif à la nomenclature des installations classées ;

VU l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières ;

VU l'arrêté préfectoral du n°94-DRLP/1273 du 28 novembre 1994 autorisant la société PRODUITS ROUGES DE VENDEE à exploiter après extension une carrière à ciel ouvert au lieu dit « Le Baiser » à Saint Martin des Fontaines ;

VU la demande en date du 8 juillet 2002 présentée par la société BOUYER LEROUX en vue d'être autorisée à exploiter après extension et abandon partiel une carrière d'argile au lieu dit « Le Baiser » sur la commune de Saint Martin des Fontaines ;

VU les plans, cartes et notices annexés au dossier ;

VU les avis émis par le directeur départemental de l'équipement, le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt, le directeur départemental des affaires sanitaires et sociales, le directeur départemental des services d'incendie et de secours, le directeur départemental du travail de l'emploi et de la formation professionnelle, du directeur régional de l'environnement, du service interministériel de défense et de protection civile ;

VU l'arrêté préfectoral en date du 17 mars 2003 qui a soumis la demande susvisée à l'enquête publique, pendant un mois, dans la commune de Saint Martin des Fontaines, commune d'implantation de l'entreprise et dans les communes dont le territoire était atteint par le rayon d'affichage, à savoir La

Chapelle Themer, l'Herminault, Marsais Sainte Radegonde, Saint Cyr des Gats, Saint Laurent de la Salle et Saint Valérien ;

VU le procès-verbal et l'avis de M. le commissaire enquêteur ;

VU l'avis des conseils municipaux de Saint Martin des Fontaines, Marsais Sainte Radegonde, Saint Cyr des Gats et Saint Valérien ;

Considérant l'observation recueillie au cours de l'enquête ;

VU les arrêtés n° 03- DRCLE/1-444, 03- DRCLE/1-632, 04- DRCLE/1-320 et 04- DRCLE/1-607 des 23 septembre et 30 décembre 2003, 22 juin et 28 décembre 2004, portant prorogation du délai d'instruction du dossier ;

VU le rapport du directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement en date du 27 septembre 2004 ;

VU l'avis émis par la commission départementale des carrières, en sa séance du 11 mai 2005 ;

Considérant que l'intéressé n'a présenté aucune observation au terme du délai de quinze jours qui lui était imparti à compter de la notification du projet d'arrêté statuant sur sa demande ;

Considérant qu'aux termes de l'article L512.1 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

Considérant que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L511.1 du code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de la nature et de l'environnement ;

SUR la proposition du secrétaire général de la préfecture de la Vendée;

Arrête

TITRE 1. CADRE GENERAL DE L'AUTORISATION

Article 1.1. Titulaire de l'autorisation

Monsieur le directeur de la société BOUYER LEROUX, dont le siège social est situé à l'Etablère – 49300 – La Séguinière, est autorisé, sous réserve de la stricte observation des dispositions contenues dans le présent arrêté à procéder à l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert d'argile située sur le territoire de la commune de Saint Martin des Fontaines.

Les dispositions du présent arrêté se substituent à celles de l'arrêté préfectoral du 28 novembre 1994 susvisé, dont certaines parcelles remises en état ne font pas partie de la présente autorisation.

Article 1.2. Caractéristique principale de l'autorisation

Cette carrière abrite les installations et activités visées à la nomenclature des installations classées et énumérées dans le tableau ci-après avec leur régime de classement :

N° de la rubrique	Désignation de l'activité	Capacité réelle	Régime de classement
2510.1	Carrière à ciel ouvert	1 440 000 tonnes à extraire 100 000 tonnes par an maxi	Autorisation
2517.2	Station de transit de produits minéraux solides, la capacité de stockage étant supérieure à 15 000 m ³ mais inférieure à 75 000 m ³	40 000 m ³	Déclaration

Les prescriptions de la présente autorisation s'appliquent également aux installations exploitées dans l'établissement et qui, bien que n'étant pas visées à la nomenclature des Installations Classées ou étant en dessous des seuils de classement, sont de nature à modifier les dangers ou les inconvénients présentés par les Installations Classées.

L'emprise de la carrière, incluant la zone en exploitation couvre les parcelles cadastrales suivantes :

	Commune	Lieu-dit	Parcelles
Parcelles abandonnées	Saint Martin des Fontaines	Le Baiser	ZA 9, ZA 10, ZA 12, ZA 13, ZA 14, ZA 15, ZA 16, ZA 17, ZA 55 et ZA 56
Renouvellement et extension	Saint Martin des Fontaines	Le Baiser	Zone Nord : ZA 1, ZA 2
			Zone Sud : ZA 54, ZB 2, ZB 3
			Chemin d'exploitation du Baiser

Le site est découpé en deux zones d'exploitation séparées par le chemin du Baiser, la zone au Nord du chemin et celle au Sud. L'exploitation s'effectue de part et d'autre.

L'autorisation est limitée à :

- ⇒ L'exploitation est autorisée pour un gisement d'argile.
- ⇒ La superficie totale de ces parcelles est de..... 274 490 m²
- ⇒ La superficie totale excavable..... 214 660 m²
- ⇒ La production maximale autorisée est de..... 100 000 tonnes par an.
- ⇒ La production moyenne est d'environ 60 000 tonnes par an.
- ⇒ Le volume total autorisé à extraire est de..... 800 000 m³, soit environ 1 440 000 t.
- ⇒ L'autorisation est valable pour une durée de 25 ans.

L'autorisation n'a d'effet que dans les limites des droits de propriété ou de foretage du bénéficiaire. La durée de l'autorisation débute à compter de la notification du présent arrêté qui est accordée sous réserve des droits des tiers. Cette durée inclut la remise en état complète des terrains visés ci dessus. L'extraction de matériaux commercialisables doit être arrêtée au plus tard 2 mois avant l'échéance pour que la remise en état puisse être correctement exécutée.

Article 1.3. Conformité aux plans et données techniques du dossier d'autorisation

Les installations doivent être conçues, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier de demande d'autorisation, dans la mesure où ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

Article 1.4. Contrôles

A la demande de l'inspection des installations classées, l'exploitant doit faire effectuer, par un laboratoire agréé ou qualifié, des prélèvements et analyses des eaux résiduaires, des effluents gazeux et poussières et des déchets de l'établissement, ainsi que le contrôle de la situation acoustique ou des mesures de vibrations. Le choix du laboratoire doit être soumis à l'approbation de l'inspection des installations classées.

Les frais qui en résultent sont à la charge de l'exploitant.

Article 1.5. Accidents - incidents

L'exploitant est tenu de déclarer sans délai à l'inspection des installations classées les accidents survenus du fait du fonctionnement de ses installations.

Sous 15 jours, il précise dans un rapport les origines et causes du phénomène, ses conséquences, les mesures prises pour y pallier et celles prises pour éviter qu'il ne se reproduise.

Article 1.6. Changement d'exploitant

La demande de changement d'exploitant est soumise à autorisation préfectorale.

La demande d'autorisation de changement d'exploitant, à laquelle sont annexés les documents établissant les capacités techniques et financières du nouvel exploitant et la constitution de garanties financières, est adressée au préfet.

TITRE 2. CONDITIONS GENERALES DE L'AUTORISATION

Article 2.1. Textes généraux

Sans préjudice des prescriptions du présent arrêté, l'exploitant est tenu de respecter les dispositions des textes suivants :

- ⇒ Prévention de la pollution de l'air et de l'eau :
 - Décret du 25 octobre 1991 relatif à la qualité de l'air ;
 - Arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières ;
 - Arrêté du 22 juin 1998 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et de leurs équipements annexes ;
- ⇒ Gestion des déchets :
 - Décret du 19 août 1977 et arrêté du 4 janvier 1985 relatifs au contrôle des déchets générateurs de nuisances ;
 - Décret n° 79.981 du 21 novembre 1979 portant réglementation de la récupération des huiles usagées ;
 - Décret n° 94.609 du 13 juillet 1994 portant application de la loi n° 75.633 du 15 juillet 1975 relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux et relatif, notamment, aux déchets d'emballage dont les détenteurs ne sont pas les ménages ;
 - Décret n° 2002-540 du 18 avril 2002 relatif à la classification des déchets ;
- ⇒ Prévention des risques :
 - Arrêté du 31 mars 1980 portant réglementation des installations électriques des installations classées susceptibles de présenter des risques d'explosion ;
 - Arrêté du 28 janvier 1993 relatif à la protection de certaines installations classées contre les effets de la foudre ;
- ⇒ Prévention des autres nuisances :
 - Arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis par les installations classées pour la protection de l'environnement et l'arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières ;
 - Circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement.

Article 2.2. Aux activités soumises à déclaration

Les activités du présent arrêté et relevant du régime de la déclaration sont soumises, sans préjudice des dispositions du présent arrêté, aux prescriptions types relatives aux rubriques correspondantes de la nomenclature des installations classées.

Article 2.3. Aux autres activités

Les prescriptions de la présente autorisation s'appliquent également aux installations exploitées dans l'établissement, et qui, bien que n'étant pas visées à la nomenclature des installations classées ou étant en dessous des seuils de classement, sont de nature à modifier les dangers ou les inconvénients présentés par les installations classées de l'établissement.

Article 2.4. Principes généraux d'exploitation

L'exploitant doit avoir le souci permanent de réduire la consommation d'eau, de matières premières et d'énergie, les flux de rejets polluants, les volumes et la toxicité des déchets produits, en adoptant les meilleures techniques de recyclage, récupération, régénération économiquement acceptables et compatibles avec la qualité du milieu environnant.

Il doit en particulier prendre toutes les dispositions nécessaires dans la conception, la construction, l'aménagement et l'exploitation des installations pour limiter les risques de pollution accidentelle de l'air, des eaux ou des sols.

Article 2.5. Modification des installations

Tout projet de modification, extension ou transformation notable de ces installations doit avant réalisation, être porté à la connaissance du Préfet, accompagné des éléments d'appréciation nécessaires.

Toute modification doit être mise à profit pour intégrer les principes d'exploitation rappelés ci-dessus.

TITRE 3. CONDUITE DE L'EXPLOITATION

Article 3.1. Aménagements préliminaires

3.1.1. Panneaux d'affichage

Avant le début de l'exploitation, l'exploitant est tenu de mettre en place à ses frais et sur chacune des voies d'accès au chantier des panneaux indiquant en caractères apparents :

- ⇒ son identité ;
- ⇒ la référence de l'autorisation préfectorale ;
- ⇒ l'objet des travaux et l'adresse de la mairie où l'arrêté préfectoral et ses documents annexes peuvent être consultés.

3.1.2. Bornage du site

Préalablement à la mise en exploitation des carrières à ciel ouvert, l'exploitant est tenu de placer :

- ⇒ Des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation ;
- ⇒ Le cas échéant, des bornes de nivellement. Un relevé topographique devra être possible.

Les bornes doivent apparaître sur le plan annuel d'exploitation. Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

3.1.3. Réseau de dérivation des eaux

Lorsqu'il existe un risque pour les intérêts visés à l'article L 211-1 du Code de l'Environnement, un réseau de dérivation empêchant les eaux de ruissellement d'atteindre la zone en exploitation est mis en place à la périphérie de cette zone.

3.1.4. Accès routier

L'accès à la voirie publique est aménagé de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique. Les voies d'accès doivent être profilées et dimensionnées en conséquence.

L'accès au site empruntera à partir de la RD 66 le chemin communal dit « du Baiser ».

En particulier, un enrobé ou des matériaux permettant d'éviter les dépôts boues sur les voiries publiques sont mis en place sur les trente derniers mètres avant la sortie sur le RD 66. Si cet aménagement s'avère insuffisant pour éviter les dépôts de boues ou de poussières sur les voies d'accès à la carrière relevant du domaine public, un dispositif de nettoyage des roues de camions est mis en place à la sortie de carrière.

L'exploitant met en place avec les services chargés de la voirie des panneaux de signalisation adaptés (STOP à la sortie, vitesse limite, avertissements, etc.).

3.1.5. Déclaration de début de travaux

La déclaration de début d'exploitation telle qu'elle est prévue à l'article 23-1 du décret n°77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé est subordonnée à la réalisation des prescriptions mentionnées aux articles 3.1.1. et 3.1.4. ci-dessus.

Article 3.2. Conduite de l'exploitation

3.2.1. Règles générales d'exploitation

Sans préjudice de l'observation des législations et réglementations applicables et des mesures particulières de police prescrites, l'exploitation doit être conduite conformément aux dispositions prévues par les demandes d'autorisation et leurs annexes.

Tous les travaux sont conduits conformément aux dispositions des décrets n° 80.330 du 7 mai 1980 modifié relatif à la police des carrières et n° 80.331 modifié portant Règlement Général des Industries Extractives.

3.2.2. Protection paysagère

Sans préjudice de la législation en vigueur, le déboisement et le défrichage éventuels des terrains sont réalisés progressivement, par phases correspondant aux besoins de l'exploitation.

Des aménagements prévus à l'étude d'impact sont réalisés pour limiter les impacts visuels de la carrière. A cet effet, des merlons peuvent être mis en périphérie des zones d'extraction, des haies d'essences locales peuvent être plantées et conservées en bon état.

Les haies bocagères d'origine en limite Est de l'ancienne carrière sont conservées pour former un écran dense en végétations.

Le long de la voie communale Ouest de la Zone Nord sera créé un merlon de protection végétalisé et une haie bocagère semi persistante.

En limite Est de la parcelle ZA 2, la haie existante sera prolongée afin de masquer partiellement l'excavation vis à vis de la maison située au Matelot. Une plantation de saules sera ainsi réalisée.

3.2.3. Technique de décapage

Le décapage des terrains est limité au besoin des travaux d'exploitation.

Le décapage est réalisé de manière sélective, de façon à ne pas mêler les terres végétales constituant l'horizon humifère aux stériles. L'horizon humifère et les stériles sont stockés séparément et réutilisés pour la remise en état des lieux.

3.2.4. Patrimoine archéologique

Sans préjudices des dispositions du titre III de la loi validée du 27 septembre 1941, les découvertes fortuites de vestiges archéologiques sont immédiatement déclarées au Service Régional de l'Archéologie et à l'inspection des installations classées.

En cas de découverte de vestiges archéologiques faite au cours de fouille ou fortuitement, l'exploitant prend toutes dispositions pour empêcher la destruction, la dégradation ou la détérioration.

3.2.5. Extraction des matériaux

L'exploitation est réalisée selon le plan de phasage proposé dans la demande d'autorisation, le réaménagement étant réalisé de façon coordonnée avec l'extraction, en privilégiant le remblaiement à l'avancement par des matériaux non utilisés issus du site.

L'extraction s'effectue à l'aide de pelles et engins mécaniques sans emploi d'explosifs, par gradins de 8 mètres de hauteur maximale.

Pendant toute la durée des travaux, l'entretien et le nettoyage du site et de ses abords sont régulièrement effectués.

Un délaissé de 70 mètres est maintenu au Sud de la parcelle ZA 1 en bordure du chemin du Baiser. Le long de la rivière Smagne, un délaissé de 40 mètres doit être respecté.

La côte minimale d'extraction est limitée à 42 m NGF pour la Zone Nord et 56m NGF pour la Zone Sud, soit un gisement maximal par rapport au terrain naturel de 8 mètres.

3.2.6. Plate forme intermédiaire

Une plate forme intermédiaire pour les matériaux extraits est aménagée sur les parcelles ZB 2 et ZB 3 et dispose d'un accès facilité vers le chemin d'exploitation. Le volume de matériaux stocké ne doit pas excéder 40 000 m³.

L'accès au réseau routier doit se faire sans préjudice des dispositions prévues par le Code de la Route ; les engins « lourds » de carrière constituant les stocks temporaires doivent notamment circuler sur des pistes internes.

Article 3.3. Sécurité du public

Durant les heures d'activité, l'accès à la carrière est contrôlé. En dehors des heures ouvrées, cet accès est interdit.

L'accès de toute zone dangereuse des travaux d'exploitation à ciel ouvert est interdit par une clôture efficace ou tout autre dispositif équivalent. Le danger est signalé par des pancartes placées, d'une part, sur le ou les chemins d'accès aux abords des travaux, d'autre part, à proximité des zones clôturées.

Les bords des excavations des carrières à ciel ouvert sont tenus à distance horizontale d'au moins 10 mètres des limites du périmètre sur lequel porte l'autorisation ainsi que de l'emprise des éléments de la surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques.

De plus, l'exploitation du gisement à son niveau le plus bas est arrêtée à compter du bord supérieur de la fouille à une distance horizontale telle que la stabilité des terrains voisins ne soit pas compromise. Cette distance prend en compte la hauteur totale des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

Article 3.4. Plan d'exploitation

Un plan à une échelle n'excédant pas les 1/2500^{ème} doit être en permanence disponible sur la carrière. Sur ce plan sont reportés les indications suivantes :

- ⇒ les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres ;
- ⇒ les parois et les fronts de taille ;
- ⇒ les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs, exprimées en m NGF ;
- ⇒ les zones remises en état ;
- ⇒ la position des ouvrages visés à l'Article 3.3. ci-dessus et, s'il y a lieu, leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales.

Ce plan est mis à jour au moins une fois par an.

TITRE 4. PREVENTION DES POLLUTIONS OU NUISANCES

Article 4.1. Règles générales de prévention

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conduite de l'exploitation pour limiter les risques de pollution des eaux, de l'air ou des sols et de nuisance par le bruit et les vibrations et l'impact visuel.

L'ensemble du site et ses abords placés sous le contrôle de l'exploitant sont maintenus en bon état de propreté. Les bâtiments et installations sont entretenus en permanence.

Les voies de circulation internes et aires de stationnement des véhicules sont aménagées et entretenues.

Les véhicules sortant de l'installation ne doivent pas être à l'origine d'envols de poussières ni entraîner de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation publiques.

Article 4.2. Prévention des pollutions accidentelles

Le ravitaillement et l'entretien des engins de chantier sont réalisés sur une aire étanche entourée par un caniveau et reliée à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux ou des liquides résiduels.

Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- ⇒ 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;
- ⇒ 50 % de la capacité des réservoirs associés.

Cette disposition ne s'applique pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Lorsque le stockage est constitué exclusivement en récipients de capacité inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention peut être réduite à 20 % de la capacité totale des fûts associés sans être inférieure à 1 000 litres ou à la capacité totale lorsqu'elle est inférieure à 1 000 litres.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés et doivent être soit réutilisés, soit éliminés comme les déchets.

Article 4.3. Rejet d'eau dans le milieu naturel

4.3.1. Eaux rejetées (eaux d'exhaure, eaux pluviales et eaux de nettoyage)

En Zone Nord, les eaux de ruissellements subissent une décantation naturelle avant rejet vers la Smagne.

En Zone Sud, les eaux pluviales sont dirigées gravitairement vers le point bas de la carrière (angle Sud Est). Un pompage est effectué vers un bassin de décantation d'au moins 400 m² avant rejet à la Smagne.

Les eaux canalisées rejetées dans le milieu naturel respectent les prescriptions suivantes :

- ⇒ le pH est compris entre 5,5 et 8,5 ;
- ⇒ la température est inférieure à 30 °C ;
- ⇒ les matières en suspension totale (MEST) ont une concentration inférieure à 35 mg/l (norme NF T 90 105) ;
- ⇒ la demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) a une concentration inférieure à 125 mg/l (norme NF T 90 101) ;
- ⇒ les hydrocarbures ont une concentration inférieure à 10 mg/l (norme NF T 90 114).

Ces valeurs limites sont respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur vingt-quatre heures ; en ce qui concerne les matières en suspension, la demande chimique en oxygène et les hydrocarbures, aucun prélèvement instantané ne doit dépasser le double de ces valeurs limites.

Un contrôle annuel de la qualité des eaux rejetées au milieu naturel est effectué par l'exploitant avec envoi d'un prélèvement pour analyse à un laboratoire agréé. Les paramètres pH, MEST, hydrocarbures totaux sont analysés.

Article 4.4. Pollution de l'air

4.4.1. Règles générales sur la pollution de l'air

L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières.

4.4.2. Envol des chargements de camions

Avant chaque départ de la carrière, les chargements de matériaux fins susceptibles de s'envoler lors de la circulation des camions doivent être humidifiés.

Article 4.5. Bruits

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits dans l'environnement par les installations relevant de la loi sur les installations classées pour la protection de l'environnement sont applicables à l'établissement notamment pour la mesure des émissions sonores et les valeurs limites.

Les installations sont construites, équipées et exploitées de façon que leur fonctionnement ne puisse être à l'origine des bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci. Les dispositions du présent article sont applicables au bruit global émis par l'ensemble des activités exercées à l'intérieur de l'établissement, y compris les bruits émis par les engins et véhicules visés au présent article.

En particulier, les niveaux admissibles sont déterminés de manière à assurer, dans les zones à émergence réglementée, le respect des valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementées (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanche et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22h à 7h ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

Le contrôle des niveaux acoustiques dans l'environnement se fera en se référant au tableau ci-joint qui fixe les points de contrôles et les valeurs correspondantes des niveaux limites admissibles en limite de propriété de l'établissement.

	NIVEAUX ADMISSIBLES DE BRUIT EN dB(A)	
	de 7h à 22h	de 22h à 7h
Toute limite de propriété	70	60

Un contrôle des niveaux sonores est effectué tous les trois ans en limite de propriété afin de vérifier le respect des valeurs ci dessus.

Article 4.6. Déchets

Toutes les dispositions sont prises pour limiter les quantités de déchets produites, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles. Les diverses catégories de déchets sont collectées séparément puis valorisées ou éliminées vers des installations dûment autorisées.

Les justificatifs de ces éliminations sont tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

Article 4.7. Sécurité

4.7.1. Responsable de l'exploitation

L'exploitation doit se faire sous la surveillance d'une personne nommément désignée par l'exploitant ayant une formation sur les dangers des produits utilisés ou stockés dans l'installation.

4.7.2. Consignes de sécurité

Des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté doivent être établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel. Ces consignes doivent notamment indiquer :

- ⇒ les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;
- ⇒ la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours.

4.7.3. Moyens de lutte contre l'incendie

L'exploitant doit disposer de moyens de lutte contre les incendies adaptés et en nombre suffisant. Un extincteur portatif est présent sur chaque engin de chantier utilisé pour l'extraction.

TITRE 5. REMISE EN ETAT DU SITE

Article 5.1. Élimination des produits polluants en fin d'exploitation

En fin d'exploitation, tous les produits polluants ainsi que tous les déchets sont valorisés ou éliminés vers des installations dûment autorisées.

Article 5.2. Remise en état

L'exploitant est tenu de remettre en état le site affecté par son activité, compte tenu des caractéristiques essentielles du milieu environnant. La remise en état du site doit être achevée au plus tard à l'échéance de l'autorisation, sauf dans le cas de renouvellement de l'autorisation d'exploiter.

Elle comporte au minimum les dispositions suivantes :

- ⇒ la mise en sécurité des fronts de taille ;
- ⇒ le nettoyage de l'ensemble des terrains et, d'une manière générale, la suppression de toutes les structures n'ayant pas d'utilité après la remise en état du site ;
- ⇒ l'insertion satisfaisante de l'espace affecté par l'exploitation dans le paysage, compte tenu de la vocation ultérieure du site.

La carrière ainsi réaménagée aura pour vocation des terrains naturels ou agricoles.

Les aménagements particuliers suivants seront réalisés pour la remise en état du site :

- ⇒ adoucissement des talus résiduels périphériques ;
- ⇒ création de rampes à faibles pentes ;

TITRE 6. PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX GARANTIES FINANCIERES

Article 6.1. Montant des garanties financières

Compte tenu du phasage d'exploitation et de réaménagement prévu, le montant des garanties financières retenu est égal au montant maximal, calculé par période quinquennale, nécessaire pour effectuer le réaménagement correspondant à la dite période. Ce montant est fixé à la somme des deux valeurs ① + ② suivantes :

① Montant hors taxe :

- ⇒ 1^{ère} période (0-5 ans)..... 112 990 € HT

- ⇒ 2^{ème} période (5-10 ans).....77 160 € HT
- ⇒ 3^{ème} période (10-15 ans).....69 550 € HT
- ⇒ 4^{ème} période (15-20 ans).....32 050 € HT
- ⇒ 5^{ème} période (20-25 ans).....29 440 € HT

⊗ TVA en vigueur lors de la constitution ou du renouvellement de l'acte de cautionnement.

En toute période, l'exploitant doit être en mesure de justifier de l'existence d'une caution solidaire telle que prévue par la réglementation et d'un montant au moins égal à celui fixé ci avant.

Article 6.2. Notification de la constitution des garanties financières

L'exploitant adresse au préfet le document établissant la constitution des garanties financières pour la première période quinquennale ci-dessus définie avec le dossier de déclaration de début d'exploitation requis à l'article 3.1.5. du présent arrêté.

Par la suite, l'exploitant adresse au préfet le document établissant le renouvellement des garanties financières au moins trois mois avant leur échéance.

Article 6.3. Modalités d'actualisation du montant des garanties financières

Tous les cinq ans, le montant des garanties financières est actualisé compte tenu de l'évolution de l'indice TP01 (valeur de référence à novembre 2003 : 488,8).

Lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15% de l'indice TP01 sur une période inférieure à cinq ans, le montant des garanties financières doit être actualisé dans les six mois suivant l'intervention de cette augmentation.

Lorsque la quantité de matériaux extraits est inférieure à la capacité autorisée et conduit à un coût de remise en état inférieur à au moins 25% du coût couvert par les garanties financières, l'exploitant peut demander au préfet, pour les périodes quinquennales suivantes, une modification du calendrier de l'exploitation et de la remise en état et une modification du montant des garanties financières. Cette demande est accompagnée d'un dossier et intervient au moins six mois avant le terme de la période quinquennale en cours.

Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à une augmentation du montant des garanties doit être subordonnée à la constitution de nouvelles garanties financières.

Article 6.4. Fin d'exploitation

L'exploitant adresse un an avant la date d'expiration de l'autorisation, une notification et un dossier comprenant :

- ⇒ le plan à jour de l'installation (accompagné de photos) ;
- ⇒ le plan de remise en état définitif ;
- ⇒ un mémoire sur l'état du site.

L'exploitant adresse six mois avant la date d'expiration de l'autorisation, une notification de fin d'exploitation comprenant les mêmes éléments actualisés.

Article 6.5. Appel des garanties financières

Le préfet fait appel aux garanties financières :

- ⇒ soit en cas de non respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral en matière de remise en état après intervention de la mesure de consignation prévue à l'article L 514-1 du code de l'environnement ;
- ⇒ soit en cas de disparition juridique de l'exploitant et d'absence de remise en état conforme au présent arrêté.

Article 6.6. Sanctions administratives et pénales

Toute infraction aux prescriptions relatives aux conditions de remise en état constitue après mise en demeure un délit conformément aux dispositions de l'article L 514-11 du code de l'environnement.

L'absence de garanties financières, par défaut de production par l'exploitant de l'attestation de garanties financières initiale ou de l'attestation de renouvellement, entraîne la suspension de l'activité, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L 514-I-3° du Code de l'Environnement.

TITRE 7. MODALITES D'APPLICATION

Article 7.1. Informations et documents à consigner par écrit et/ou à tenir à la disposition de l'inspection des installations classées

Article	Libellé article	Description
Article 3.4.	Plan d'exploitation	Plan mis à jour annuellement
Article 4.3.1.	Eaux rejetées (eaux d'exhaure, eaux pluviales et eaux de nettoyage)	Contrôle annuel des rejets
Article 4.5.	Bruits	Contrôle tous les trois ans
Article 4.6.	Déchets	Justificatifs d'élimination

Article 7.2. Informations à transmettre à l'inspection des installations classées ou au Préfet

Article	Libellé article	Échéance ou fréquence
Article 3.1.5.	Déclaration de début de travaux	Après les travaux préliminaires
Article 6.2.	Notification de la constitution des garanties financières	Acte de cautionnement
Article 6.4.	Fin d'exploitation	Dossier de fin d'exploitation six mois avant l'échéance

TITRE 8. DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

Article 8.1. Validité

La présente autorisation devient caduque si l'établissement n'est pas ouvert dans le délai maximum de trois ans à dater de la notification du présent arrêté, ainsi que dans le cas où l'établissement vient, sauf le cas de force majeure, à cesser son exploitation pendant deux années consécutives.

Article 8.2. Publicité de l'arrêté

A la mairie de la commune

- ⇒ une copie du présent arrêté est déposée pour pouvoir y être consultée ;
- ⇒ un extrait de cet arrêté énumérant notamment les conditions techniques auxquelles l'installation est soumise, est affiché pendant au moins un mois.

L'accomplissement de ces formalités est traduit par procès-verbal dressé par les soins du maire et transmis à la Préfecture, bureau de l'environnement.

Un avis est inséré par les soins du Préfet et aux frais de la société, dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département.

Article 8.3. Diffusion

Une copie du présent arrêté est remise à l'exploitant. Ce document doit en permanence être en sa possession et pouvoir être présenté à toute réquisition.

L'extrait de cet arrêté est affiché en permanence, de façon visible dans l'établissement par l'exploitant.

Article 8.4. Pour application

Le secrétaire général de la Préfecture de la Vendée, le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, les inspecteurs des installations classées, sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié, pour information, au :

- Sous-Préfet de Fontenay le Comte,
- directeur départemental de l'équipement,
- directeur départemental de l'agriculture et de la forêt,
- directeur départemental des affaires sanitaires et sociales,
- directeur départemental des services d'incendie et de secours,
- directeur départemental du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle,
- chef du service interministériel de défense et de protection civile,
- commissaire enquêteur,

et dont une copie sera adressée à l'inspecteur des installations classées.

Fait à La Roche sur Yon, le

13 JUN 2005

Le préfet,

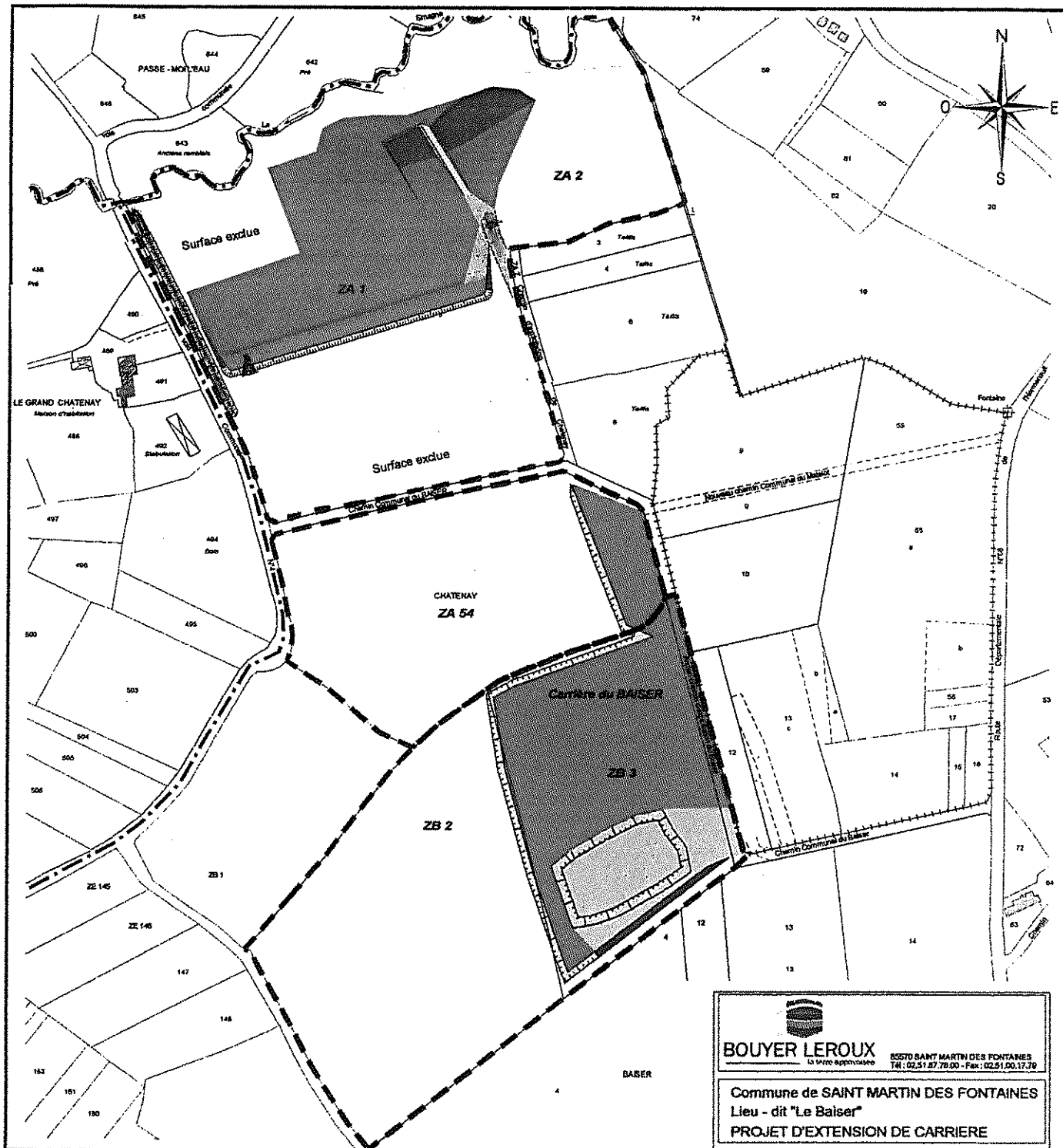
pour le Préfet, le

Pour le Préfet
Le Secrétaire Général



PRÉFECTURE DE LA VENDÉE
34
Salvador PEREZ

Arrêté n° 05-DRCLE/1- 295 autorisant la société BOUYER LEROUX à exploiter, après extension, une carrière à ciel ouvert sur le territoire de la commune de Saint Martin des Fontaines au lieu dit « Le Baiser »



S1 en hectares [S1 = S1a+S1b-S1c]

S1a : Surface de l'emprise des infrastructures (surface technique)

S2 en hectares [S2 = S1a+S2b-S2c-S2d]

S2a : Surface en chantier (surfaces découvertes et en exploitation)

S2c : Surface en eau après arrêt de l'extraction

S2d : Surface remise en état ou maintien paysager

S3 en hectares [S3 = S3a - S3b]

S3a : Surfaces de fronts d'exploitation hors d'eau non remis en état

S3b : Surfaces de fronts remis en état (ou ne nécessitant pas de travaux)

Emprise de la carrière

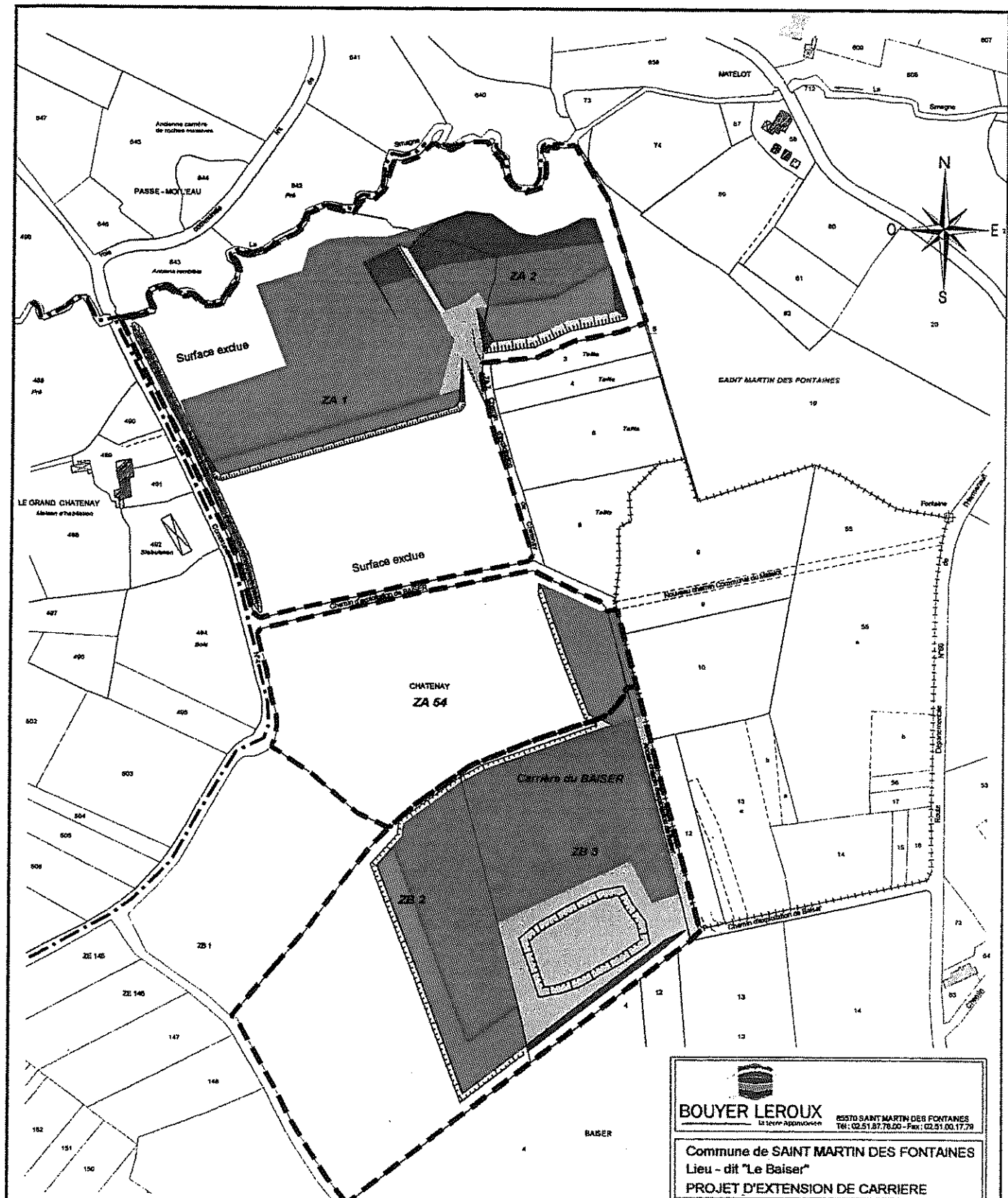
BOUYER LEROUX la ville approvisionnée
 85570 SAINT MARTIN DES FONTAINES
 Tél : 02.51.87.78.00 - Fax : 02.51.00.17.79

Commune de **SAINTE MARTIN DES FONTAINES**
 Lieu - dit "Le Baiser"
PROJET D'EXTENSION DE CARRIERE

Garanties financières - stade à 5 ans
 Echelle 1/5000

GEOSCOOP
 Parc d'activités du Moulin - 44050 SALATHON
 Tél : 02.46.63.63.51 - Fax : 02.40.63.63.99
 http://www.geoscoop.com - e-mail : geoscoop@geoscoop.com

Document communiqué en vertu de la Loi n° 178 du 17 JANVIER 1978
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



S1 en hectares [S1 = S1a+S1b-S1c]
 S1a : Surface de terrasse des infrastructures (surface technique)

S2 en hectares [S2 = S2a+S2b-S2c-S2d]
 S2a : Surface en chantier (surfaces découvertes et en exploitation)
 S2b : Surface en eau après arrêt de l'activité
 S2c : Surface remblée en état ou merlon paysager

S3 en hectares [S3 = S3a - S3b]
 S3a : Surface de fronts d'exploitation hors d'eau non remis en état
 S3b : Surfaces de fronts remis en état (ou ne nécessitant pas de travaux)

Emprise de la carrière



BOUYER LEROUX
 la terre Approvisionne

85370 SAINT MARTIN DES FONTAINES
 Tél : 02 51 87 78 20 - Fax : 02 51 06 17 79

Commune de SAINT MARTIN DES FONTAINES
 Lieu - dit "Le Baiser"
PROJET D'EXTENSION DE CARRIÈRE

Garanties financières - stade à 10 ans
 Echelle 1/5000

GEOSCOPI
 Parc d'activités du Moulin - 44000 SAINT TRION
 Tél : 02 40 63 03 51 - Fax : 02 40 63 03 59
 http://www.geoscop.com - e-mail : geoscop@geoscop.com

C'EST ENSEMBLE QU'ON AVANCE	30/06/01
REPÈRE / ACCOMPAGNEMENT	DATE



<p>S1 en hectares [S1 = S1a+S1b-S1c]</p> <p>S1a : Surface de l'emplacement des infrastructures (surface technique)</p>	<p>S3 en hectares [S3 = S3a - S3b]</p> <p>S3a : Surfaces de fronts d'exploitation hors d'eau non rentés en état</p> <p>S3b : Surfaces de fronts rentés en état (ou ne nécessitant pas de travaux)</p>
<p>S2 en hectares [S2 = S1a+S2b-S2c-S2d]</p> <p>S2a : Surface en chantier (surfaces décaissées et en exploitation)</p> <p>S2b : Surface en eau après arrêt de l'extraction</p> <p>S2c : Surface remise en état ou marion paysager</p>	<p>Emprise de la carrière</p>



BOUYER LEROUX
la terre approvisionnée

85570 SAINT MARTIN DES FONTAINES
Tél : 02 51 87 78 00 - Fax : 02 51 20 17 79

Commune de SAINT MARTIN DES FONTAINES
Lieu - dit "Le Baisez"
PROJET D'EXTENSION DE CARRIERE

Garanties financières - stade à 15 ans
Echelle 1/5000

0 20 40 100 m

GEOSCOPI
Parc d'activités du Moulin - 44500 SAJATTON
Tél : 02 40 03 93 91 - Fax : 02 40 03 03 99
Site : www.geoscop.com - e-mail : geoscop@geoscop.com

PROJET DE PLAN D'AMENAGEMENT ET D'EXPLOITATION DE LA CARRIERE

28/06/07
04/02/07



S1 en hectares $[S1 = S1a + S1b - S1c]$

S1a : Surface de l'emprise des infrastructures (surface technique)

S2 en hectares $[S2 = S2a + S2b - S2c - S2d]$

S2a : Surface en chantier (surfaces déclassées et en exploitation)

S2b : Surface en eau après arrêt de l'activité

S2c : Surface remise en état ou merton paysager

S3 en hectares $[S3 = S3a - S3b]$

S3a : Surface de bord d'exploitation hors d'eau non remis en état

S3b : Surfaces de fronts remis en état (ou ne nécessitant pas de travaux)

— — — Emprise de la carrière

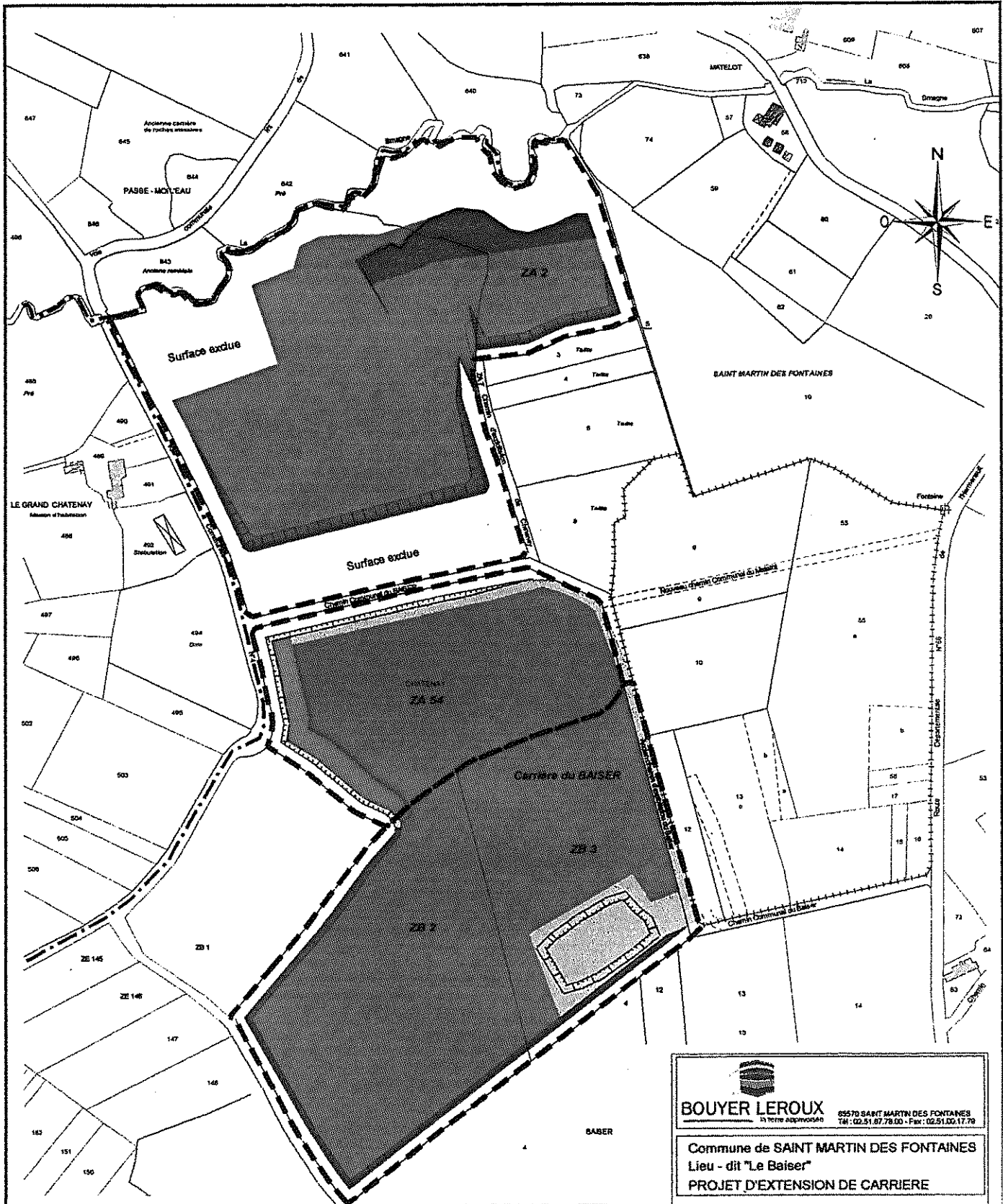
BOUYER LEROUX
 85270 SAINT MARTIN DES FONTAINES
 la terre approchée
 Tél : 02.51.87.78.00 - Fax : 02.51.93.17.79

Commune de SAINT MARTIN DES FONTAINES
 Lieu - dit "Le Baiser"
 PROJET D'EXTENSION DE CARRIÈRE


Garanties financières - stade à 20 ans
 Echelle 1/5000

GEOSCOPI
 Parc d'Activités du Allouët - 44000 SALLUTRON
 Tél : 02 48 63 63 51 - Fax : 02 48 03 63 99
 http://www.geoscop.com - e-mail : geoscop@geoscop.com

C. MICHON / Géomètre A.F.M.
 INFRASTRUCTURE / MODIFICATIONS



<p>S1 en hectares [$S1 = S1a + S1b - S1c$]</p> <p>S1a : Surface de emprise des infrastructures (surface technique)</p> <p>S2 en hectares [$S2 = S1a + S2b - S2c - S2d$]</p> <p>S2a : Surface en chantier (surfaces découvertes et en exploitation)</p> <p>S2b : Surface en eau après arrêt de l'exploitation</p> <p>S2c : Surface remise en état ou maintien paysager</p>	<p>S3 en hectares [$S3 = S3a - S3b$]</p> <p>S3a : Surfaces de fronts d'exploitation hors d'eau non remis en état</p> <p>S3b : Surfaces de fronts remis en état (ou ne nécessitant pas de travaux)</p> <p>Emprise de la carrière</p>
---	--



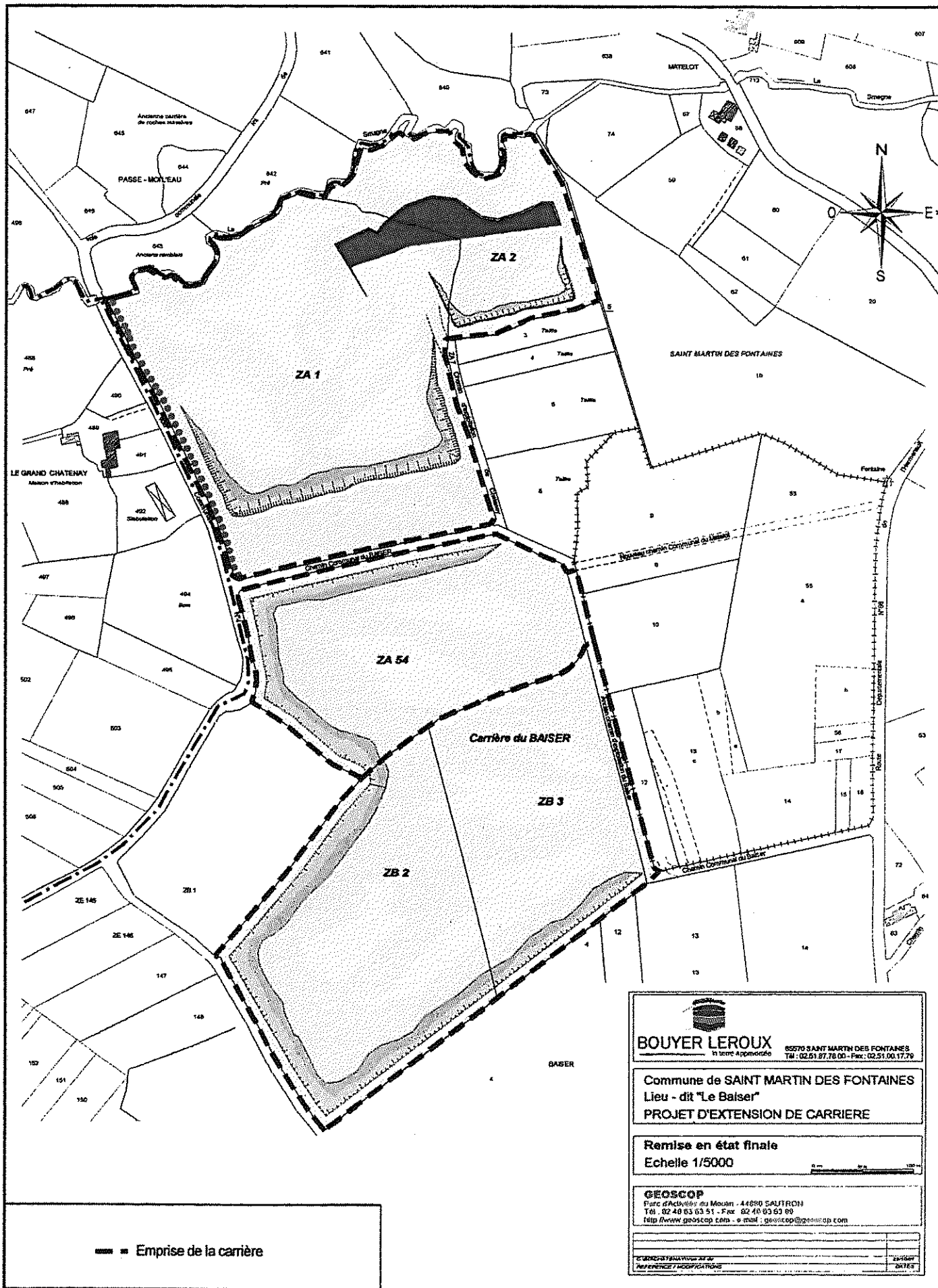
BOUYER LEROUX 85570 SAINT MARTIN DES FONTAINES
15 route départementale 78 - 02.51.87.78.00 - Fax: 02.51.00.17.78

Commune de SAINT MARTIN DES FONTAINES
Lieu - dit "Le Baiser"
PROJET D'EXTENSION DE CARRIERE

Garanties financières - stade à 25 ans
Echelle 1/5000

GEOSCOF
Parc d'Activités du Moulin - 44800 SAUTRON
Tél : 02 49 63 03 51 - Fax : 02 49 63 63 99
http://www.geoscof.com - e-mail : geoscof@geoscof.com

CHANGEMENTS APPROUVES PAR
L'INDEPENDANCE / MODIFICATIONS



— ■ — Emprise de la carrière

BOUYER LEROUX
 11 terre Appréciée 85570 SAINT MARTIN DES FONTAINES
 Tél : 02.51.87.76.00 - Fax : 02.51.00.17.79

Commune de SAINT MARTIN DES FONTAINES
 Lieu - dit "Le Baiser"
 PROJET D'EXTENSION DE CARRIERE

Remise en état finale
 Echelle 1/5000

GEOSCOPI
 Parc d'Activités du Moulin - 44880 SAUTRON
 Tél. 02 40 83 63 51 - Fax 02 40 83 63 89
 http://www.geoscop.com - e-mail : geoscop@geoscop.com

DATE DE REALISATION DE LA	24/06/07
REFERENCE / MODIFICATIONS	04/03/07